Rohrbiegemaschine
Schwarze Robitec CNC 60 TB MR

Lagernummer:	0100046
Maschinenart:	Rohrbiegemaschine
Fabrikat:	Schwarze Robitec
Typ:	CNC 60 TB MR
Baujahr:	2011
Steuerungsart:	CNC
Ursprungsland:	Deutschland
Lagerort:	Leipzig 5
Lieferzeit:	sofort
Frachtbasis:	ab Standort Leipzig, frei verladen unverpackt
Preis:	Auf Anfrage

Technische Details

Rohrdurchmesser:	60 mm
Wandstärke:	3,0 mm
Biegeradius min.:	20 mm
Rohrdurchmesser max.:	60 mm
Wandstärke max.:	3,0 mm
Rohraufzugslänge:	1500 mm
Biegewinkel max.:	180 + Auffederung °
Betriebsstunden:	ca. 34 797 h
Gesamtleistungsbedarf:	55 kW
Maschinengewicht ca.:	8,0 t
Maschinenabmessungen LxBxH:	6,3 x 3,3 x 1,9 m
Abmessungen Schaltschrank LxBxH:	2,7 x 0,7 x 2,0 m
Abmessungen Vorrichtung 1:	Steuerpult: 0,9 x 0,6 x 1,85 m
Abmessungen Vorrichtung 2:	Rohrmagazin: 1,8 x 2,4 x 1,75 m

Zusatzinformationen

Es handelt sich hierbei um eine automatische Rohrkaltbiegemaschine.
Es können Mehfach-Radien gebogen werden.
Radiusunterschiede frei programmierbar über CNC Steuerung bis zu 6 Ebenen. (Herstellerangaben)

Rohrpositioniereinrichtung in NTB-Ausführung
Rohrdurchmesser:
min. Rohr Ø : 16mm
max. Leistung der Maschine Rohr Ø x Wandstärke: Normalstahl=Ø 60x3 mm und Edelstahl=Ø 57x2 mm
Biegeradius bis Rohrmitte:
min. Ø 20 mm
max. Ø 200 mm
Die Biegung erfolgt "links".

max. Zugfestigkeit des zu biegeden Materials:
Edelstahl 750 N/mm²
Normalstahl 450 N/mm²

max. Biegeschwindigkeit:
VORLAUF, stufenlos regelbar / programmierbar 22,0 1/min.
RÜCKLAUF, konstand 22,0 1/min.

WMW AG
Messeallee 10a
D-04158 Leipzig

Tel: +49 (0341) - 52 04 60
Fax: +49 (0341) - 52 04 61 7

Mail: info@wmwag.com
Web: http://www.wmwag.com

Höhenverstellung Mehrfachradien:
unterste Rohrmitte 55 mm
Höhenverfahrweg passend für 3-rillige Biegewerkzeuge

Verdrehung:
Verdrehwinkel max. 360°; Geschwindigkeit 50 min-1

-Greifer
-Rohrmagazin Schwarze-Robitec, Rohrlänge min./max.: 400 / 1500 mm, RohrAußen Ø min./max.: 28 / 60 mm
-Hydraulik Füllvolumen 340 Liter
-Hydraulikbetrieb für: Biegetischantrieb; Werkzeugspannung; Gleitschienen-Andrückung, direkt wirkend; verstärkter Gleitschienenvorschub- und rückholung; Dornrückzugeinrichtung
-Bedienpult/Steuerpult von Schwarze Robitec
-2x Fußbedienung
-Kühlgerät am Schaltschrank Rital, Typ SK 3361100

Zubehör:
div. Biegewerkzeuge für Ø 60 mm Rohr
div. Hilfsmittel
i.D.